

**GAMBARAN INDIKASI TONSILEKTOMI PADA PASIEN
DI RSUP HAJI ADAM MALIK DARI TAHUN 2008-2010**

Oleh :

NORHIDAYAH BINTI AHMAD ZAIDON

070100315

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

MEDAN

2010

**GAMBARAN INDIKASI TONSILEKTOMI PADA PASIEN
DI RSUP HAJI ADAM MALIK DARI TAHUN 2008-2010**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

NORHIDAYAH BINTI AHMAD ZAIDON

070100315

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

MEDAN

2010

LEMBAR PENGESAHAN

Gambaran Indikasi Tonsilektomi di RSUP Haji Adam Malik dari
Tahun 2008-2010

Nama : Norhidayah Binti Ahmad Zaidon

NIM : 070100315

Pembimbing

Penguji I

.....

(dr. Aliandri, SpTHT)

.....

(dr. Nuraiza Meutia, M. Biomed)

Penguji II

.....

(dr. Rusdiana, M. Kes)

KATA PENGANTAR

Saya bersyukur ke hadirat Ilahi karena dengan limpah karuniaNya akhirnya penelitian ini telah berjaya disiapkan. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara sebagai alma mater saya kerana selama ini sudah banyak berjasa dan menjadi tempat untuk saya menimba ilmu.

Saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada para dosen terutamanya dosen pembimbing saya dr. Aliandri, Sp.THT yang selama ini telah banyak membantu dan memberi tunjuk ajar dalam proses membuat penelitian ini.

Saya juga berterima kasih kepada keluarga saya yang selama ini telah banyak memberi semangat serta dukungan kepada saya untuk terus berusaha dalam menimba ilmu.

Selain itu, saya juga ingin mengucapkan terima kasih dan memberi sekalung penghargaan kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu terutamanya teman-teman yang juga member tunjuk ajar serta membantu saya dalam proses penelitian ini.

Saya harapkan penelitian ini boleh menjadi sesuatu ilmu yang bermanfaat bukan sahaja kepada saya, tetapi juga kepada orang lain yang membacanya.

Penulis

25 November 2010

ABSTRAK

Pendahuluan : Tonsilektomi merupakan prosedur yang paling sering dilakukan terutama pada anak-anak. Indikasi tonsilektomi dulu dan sekarang tidak berbeda, namun terdapat perbedaan prioritas relatif dalam menentukan indikasi tonsilektomi pada saat ini. Dulu tonsilektomi diindikasikan untuk terapi tonsilitis kronik dan berulang. Saat ini, indikasi yang lebih utama adalah obstruksi saluran napas dan hipertrofi tonsil. Indikasi tonsilektomi juga berbeda menurut negara. Selain itu, indikasi tonsilektomi pada pasien anak dan dewasa juga berbeda. Kontroversi seputar tonsilektomi masih terjadi sampai sekarang.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui indikasi tonsilektomi pada pasien-pasien di RSUP Haji Adam Malik dari tahun 2008-2010. Penelitian dilakukan dengan mengambil data-data pasien yang menjalani operasi tonsilektomi dari rekam medis yang terdapat di RSUP Haji Adam Malik dari tahun 2008-2010.

Hasil yang didapatkan dari penelitian yang dilakukan bermula Januari 2008 hingga Juni 2010 di RSUP Haji Adam Malik, didapatkan sejumlah 34 kasus operasi tonsilektomi yang dilaporkan. Dari hasil penelitian ini, terdapat tiga indikasi tonsilektomi yang ditemukan di RSUP Haji Adam Malik yaitu tonsilitis kronik (64.7%), tonsilitis rekuren (23.5%), dan tumor tonsil (11.8%).

Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa secara umumnya indikasi tonsilektomi yang paling sering ditemukan di RSUP Haji Adam Malik adalah tonsilitis kronik. Hasil turut menggambarkan indikasi tonsilektomi paling sering pada pasien dewasa adalah tonsilitis kronik sementara pada anak pula ada tonsilitis rekuren.

Kata kunci : tonsilektomi, indikasi, dewasa, anak

ABSTRACT

Tonsillectomy is one of the most frequent surgical procedures generally performed, especially in young patients. Indications for tonsillectomy now and then are still the same, but recently, there is a relative priority differences in determining the indications for tonsillectomy. Formerly, tonsillectomy was indicated as a therapy in patients with chronic and recurrent tonsillitis. Nowadays, the main indications for tonsillectomy are airway obstruction and tonsillar hypertrophy. Indications for tonsillectomy are different according to states. And there are also different indications between children and adult. The controversy over indications of tonsillectomy still persist until now.

The objective of this research is to determine the indications for tonsillectomy in patients at RSUP Haji Adam Malik from year 2008-2010. The medical records of patients who underwent tonsillectomy at RSUP Haji Adam Malik from 2008 to 2010 were reviewed.

According to this study, from year 2008 until 2010 at RSUP Haji Adam Malik, there were 34 patients who had undergone tonsillectomy. From the study, there are 3 indications for tonsillectomy found at RSUP Haji Adam Malik, they are chronic tonsillitis (64.7%), recurrent tonsillitis (23.5%) and tonsil tumor (11.8%).

Based on the results of the study, the most frequent indication for tonsillectomy at RSUP Haji Adam Malik is chronic tonsillitis. The results also show that the most frequent indication for adult tonsillectomy is chronic tonsillitis while the most common indication for children tonsillectomy is recurrent tonsillitis.

Key words : tonsillectomy, indications, adult, children

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang.....	2
1.2.Rumusan Masalah.....	2
1.3.Tujuan penelitian.....	2
1.4.Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Anatomi dan Fisiologi Tonsil	4
2.2. Definisi dan Epidemiologi Tonsilektomi	7
2.2.1. Definisi	7
2.2.2. Epidemiologi	8
2.3. Indikasi Tonsilektomi	9
2.3.1. Indikasi Absolut	9
2.3.2. Indikasi Relatif	10
2.4. Prosedur Tonsilektomi	12
2.4.1. Guillotine	12
2.4.2. Diseksi	12
2.4.3. <i>Electrosurgery</i> (Bedah Listrik)	13
2.4.4. Radiofrekuensi	13
2.4.5. Skalpel harmonik	14
2.4.6. <i>Coblation</i>	14
2.4.7. <i>Intracapsular partial tonsillectomy</i>	15
2.5. Kontraindikasi Tonsilektomi	15
2.6. Komplikasi Tonsilektomi	15
2.6.1. Komplikasi Anastesi	16
2.6.2. Komplikasi Bedah	16
2.6.3. Komplikasi Lain	17

BAB 3 KERANGKA KONSEP PENELITIAN DAN DEFINISI OPERASIONAL	18
3.1. Kerangka Konsep Penelitian.....	18
3.2. Definisi Operasional.....	19
3.3. Cara Ukur	19
3.4. Alat Ukur	19
 BAB 4 METODE PENELITIAN.....	 20
4.1. Jenis Penelitian.....	20
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
4.2.1. Lokasi Penelitian	20
4.2.2. Waktu Penelitian	20
4.3. Populasi dan Sampel.....	20
4.4. Teknik Pengumpulan Data.....	21
4.5. Pengolahan dan Analisis Data.....	21
 BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 22
5.1 Hasil Penelitian	22
5.1.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	22
5.1.2. Karakteristik Sampel	24
5.1.3. Hasil Analisa Data	27
5.2 Pembahasan	26
 BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	 29
6.1 Kesimpulan	29
6.2 Saran	30
 DAFTAR PUSTAKA.....	 31

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Indikasi tonsilektomi dari Berbagai Sumber	11
5.1	Gambaran Distribusi Operasi Tonsilektomi Menurut Indikasi	27
5.2	Gambaran Distribusi Operasi Tonsilektomi Menurut Umur	28
5.3	Gambaran Indikasi Operasi Tonsilektomi Berdasarkan Umur	28
5.4	Distribusi Operasi Tonsilektomi Menurut Tahun	29

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Anatomi Tonsil	4
3.1	Kerangka Konsep Penelitian	20

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul
1	Daftar Riwayat Hidup
2	Data Induk Penelitian (Master Data)
3	Hasil Analisa Data Dengan SPSS
4	Surat Izin Penelitian
5	Ethical Clearance